

Gaminio duomenų lentelė

Specifikacijos



TeSys K contactor , 3P ,AC-3, <= 440V, 12A , 1 NO aux , 240V DC coil

LP1K1210MUD

! Nutraukta

Pagrindinis

Gaminio Asortimentas	TeSys K
Range	TeSys
Produkto Arba Komponento Tipas	Contactor
Trumpasis Įrenginio Pavadinimas	LP1K
Utilisation Category	AC-1 AC-3 AC-4
Polių Aprašymas	3P
Pole Contact Composition	3 NO
[Ie] Rated Operational Current	20 A (at <50 °C) at <= 440 V AC AC-1 for maitinimo grandinė 12 A at <= 440 V AC AC-3 for maitinimo grandinė 16 A (at <70 °C) at 690 V AC AC-1 for maitinimo grandinė
[Uc] Control Circuit Voltage	Instantaneous 1 NO

Papildoma

Contactor Application	Resistive load Motor control
Auxiliary Contact Composition	1 NO
Control Circuit Voltage Limits	Operational: 0.8...1.15 Uc (at <50 °C) Drop-out: 0.1...0.75 Uc (at <50 °C)
[Ui] Rated Insulation Voltage	Maitinimo grandinė 600 V UL 508 Maitinimo grandinė 690 V IEC 60947-4-1 Signalling circuit 690 V IEC 60947-4-1 Signalling circuit 690 V IEC 60947-5-1 Signalling circuit 600 V UL 508 Maitinimo grandinė 600 V CSA C22.2 No 14 Signalling circuit 600 V CSA C22.2 No 14
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Viršįtampio Kategorija	III
Montavimo Atrama	Rail Plokštė
Standartai	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1

Atsakomybės apribojimas. Šių dokumentų tikslas nėra nurodyti produktų tinkamumą tam tikram naudojimui ar nustatyti jų patikimumą. Jie taip pat neatsako už patikimumo nustatymo

Gaminio Sertifikatai	CB Scheme CCC UL CSA EAC CE UKCA
Veikimo Aplinkos Oro Temperatūra	-25...50 °C
Laikymo Aplinkos Oro Temperatūra	-50...80 °C
Operating Altitude	2000 m without derating
Tightening Torque	1,3 N.m screw clamp terminals Philips No 2 1,3 N.m screw clamp terminals flat Ø 6 mm
[Ue] Rated Operational Voltage	Maitinimo grandinė:690 V AC 50/60 Hz Signalling circuit:<= 690 V AC 50/60 Hz
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	20 A (at 50 °C) for maitinimo grandinė 10 A (at 50 °C) for signalling circuit
Irms Rated Making Capacity	110 A AC for signalling circuit conforming to IEC 60947 144 A AC for maitinimo grandinė conforming to NF C 63-110 144 A AC for maitinimo grandinė conforming to IEC 60947
Rated Breaking Capacity	110 A at 440 V conforming to IEC 60947 80 A at 500 V conforming to IEC 60947 70 A at 660...690 V conforming to IEC 60947
Associated Fuse Rating	25 A gG at <= 440 V for maitinimo grandinė 25 A aM for maitinimo grandinė 10 A gG for signalling circuit conforming to IEC 60947 10 A gG for signalling circuit conforming to VDE 0660
Average Impedance	3 mOhm - Ith 20 A 50 Hz for maitinimo grandinė
Operating Time	30...40 ms coil energisation and NO closing 10 ms coil de-energisation and NO opening
Safety Reliability Level	B10d = 1369863 ciklai contactor with nominal load EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 ciklai contactor with mechanical load EN/ISO 13849-1
Mechanical Durability	10 Mciklai
Maximum Operating Rate	3600 cikl/val
Minimum Switching Current	5 mA for signalling circuit
Minimum Switching Voltage	17 V for signalling circuit
Insulation Resistance	> 10 MOhm for signalling circuit
Aukštis	58 mm
Plotis	45 mm
Gylis	57 mm
Grynasis Svoris	0,225 kg
Compatibility Code	LP1K

Aplinka

Inrush Power In W	3 W 20 °C)
Hold-In Power Consumption In W	3 W 20 °C
Flame Retardance	V1 UL 94 Requirement 2 NF F 16-101 Requirement 2 NF F 16-102

Pakavimo vienetai

Pirmos Pakuotės Vieneto Tipas	PCE
-------------------------------	-----

Vienetų Skaičius 1 Pakuotėje 1

Sutartinė garantija

Garantija 18 months